

1. Contexte du projet

L'entreprise "Trouve ton artisan" est une plateforme numérique créée en collaboration avec la région Auvergne-Rhône-Alpes.

Elle a pour objectif de mettre en relation des professionnels de l'artisanat avec des particuliers à la recherche d'un prestataire fiable dans leur région.

Ce projet répond à une volonté de valoriser les artisans locaux, de simplifier la recherche de professionnels qualifiés et de centraliser les demandes de devis.

Expression des besoins :

- Créer une plateforme web ergonomique, responsive et accessible.
- Permettre la consultation de profils artisans détaillés.
- Offrir un moteur de recherche, des filtres par spécialité et un formulaire de contact intégré.

Contraintes :

- Respect des normes RGAA (accessibilité numérique),
- Charte graphique définie,
- Sécurisation des données utilisateurs.

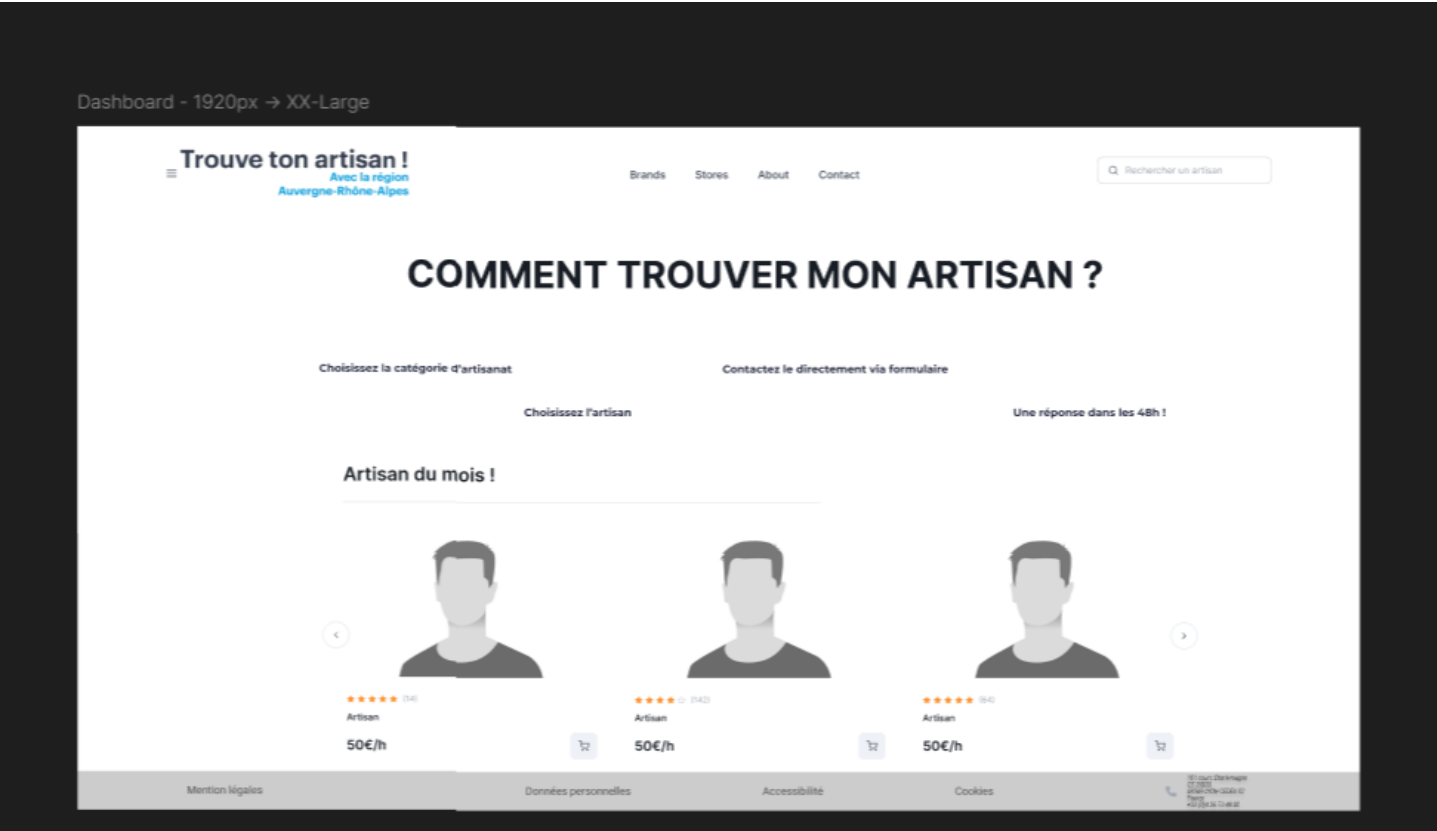
Livrables attendus :

- Le site web fonctionnel,
- Une base de données relationnelle (MySQL),
- Un dépôt GitHub avec tout le code source,
- Un hébergement en ligne du site.

2. Maquettes Figma

Lien vers les maquettes complètes : <https://we.tl/t-ztQDD7vooQ>

Dashboard ' version grand écran : Vue d'accueil avec les artisans du mois, leur tarif horaire et le menu principal.



Section Formulaire d'envoi : Interface d'envoi de message direct aux artisans.

Trouve ton artisan !

Avec la région
Auvergne-Rhône-Alpes

Brands

Stores

About

Contact

Rechercher un artisan

LOREM IPSUM

Raw denim you probably haven't heard of them

Williamsburg carles vegan helvetica.

Raw denim you probably haven't heard of them

Reprehenderit butcher retro

Cosby sweater eu banh mi

Email *

Search

Select

Success

Message

Mention légales

Données personnelles

Accessibilité

Cookies

101 rue Dufrenoy
12 000
0671 709 0000 07
Paris
+33 (0) 1 28 71 40 80

Profil artisan ' Denis Dupont : Détail d'un artisan avec photo, spécialité, ville, description et formulaire de contact.

Trouve ton artisan !

Avec la région
Auvergne-Rhône-Alpes


BrandsStoresAboutContact

Rechercher un artisan

Denis Dupont

★★★★★Plomberie

Lyon



À propos

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit: Esd diam nononazmy nibi e'ciste velue Saree Ifactiunt et, labore et dolore magna. aliquem erga i volutpat.

Lorem ipsum dolor sit, amet, consectetur adipiscing elit: Aut autoa volutpat somsectuan sapars, reberatum nictul nameters egilon milis vel innutia rnc coasectetur quurt, adio dignasim qui Pollem eugimim factor at facilis et ingalla lascis. Pellentesque protrum vitae aliquet.

CONTACT

Email *

Norm

Objet

Site: Dupont-plomberie.fr

Message

Envoyer

Mention légales

Données personnelles

Accessibilité

Cookies

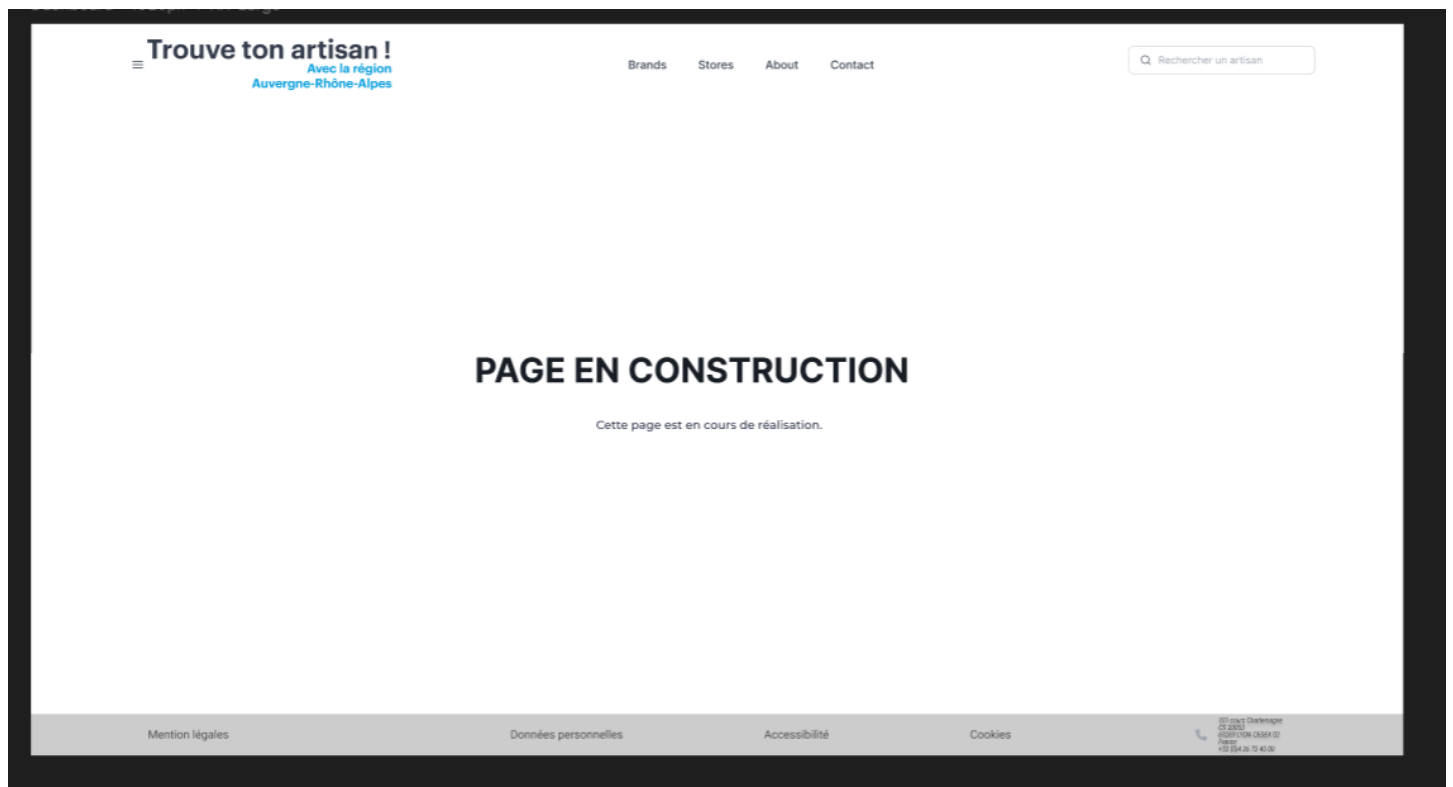
07 10 10 10 10 10

07 10 10 10 10 10

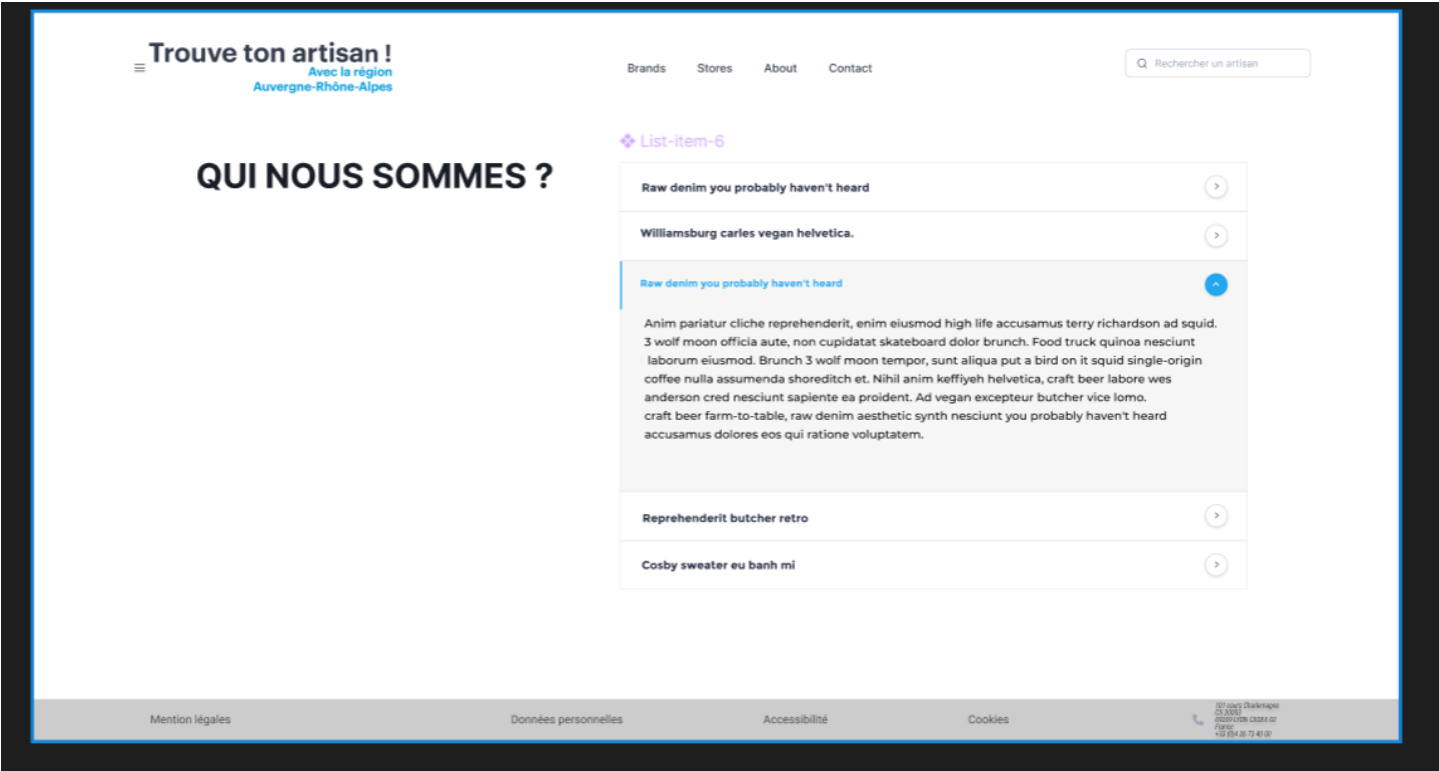
07 10 10 10 10 10

07 10 10 10 10 10

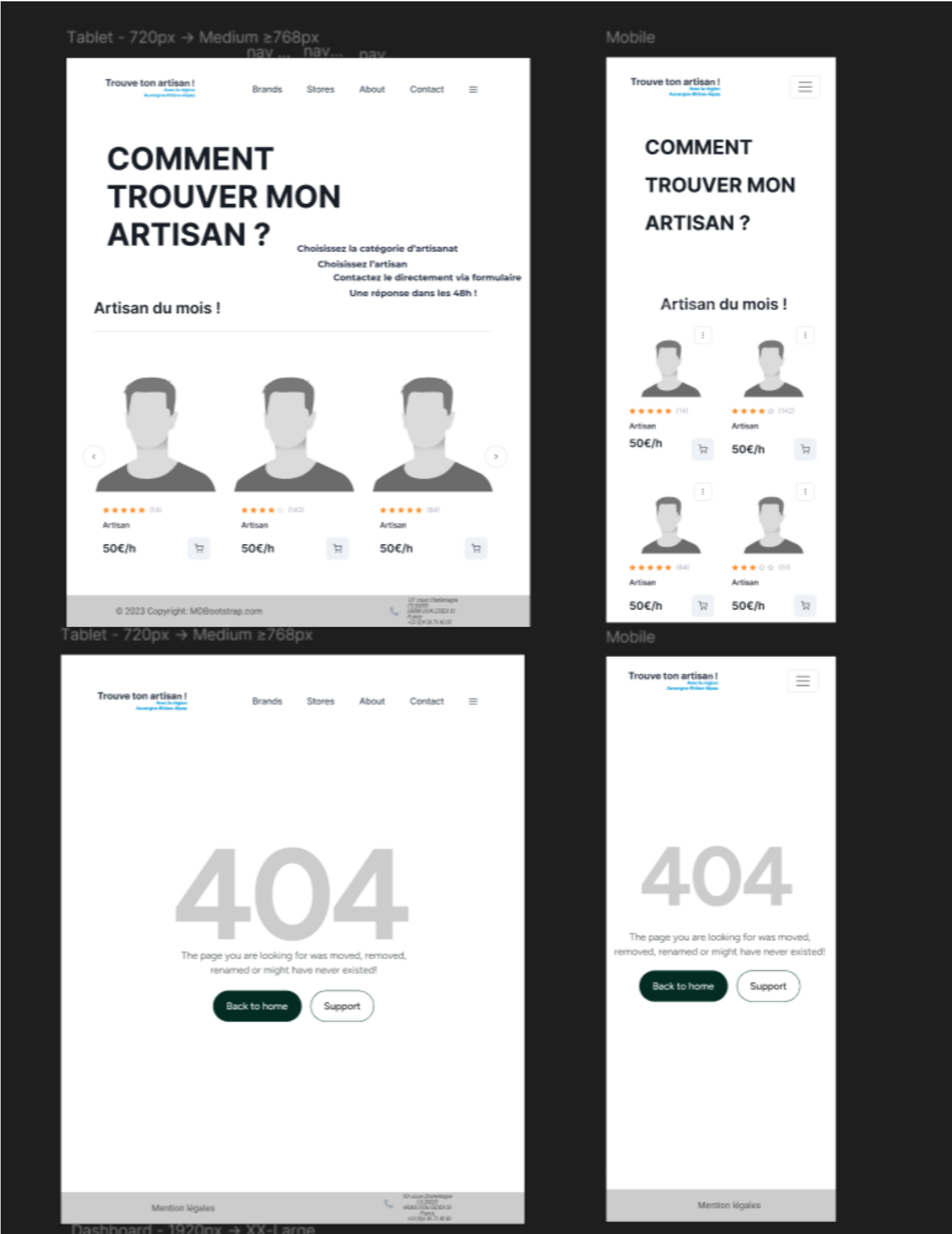
Page en construction : Page temporaire pour les sections non terminées avec message informatif.



Qui nous sommes ? : Affichage d'une section accordéon expliquant l'objectif du site avec navigation simplifiée.



Responsive ' mobile & tablette : Vue mobile et tablette du site avec adaptabilité des éléments, notamment la page 404.

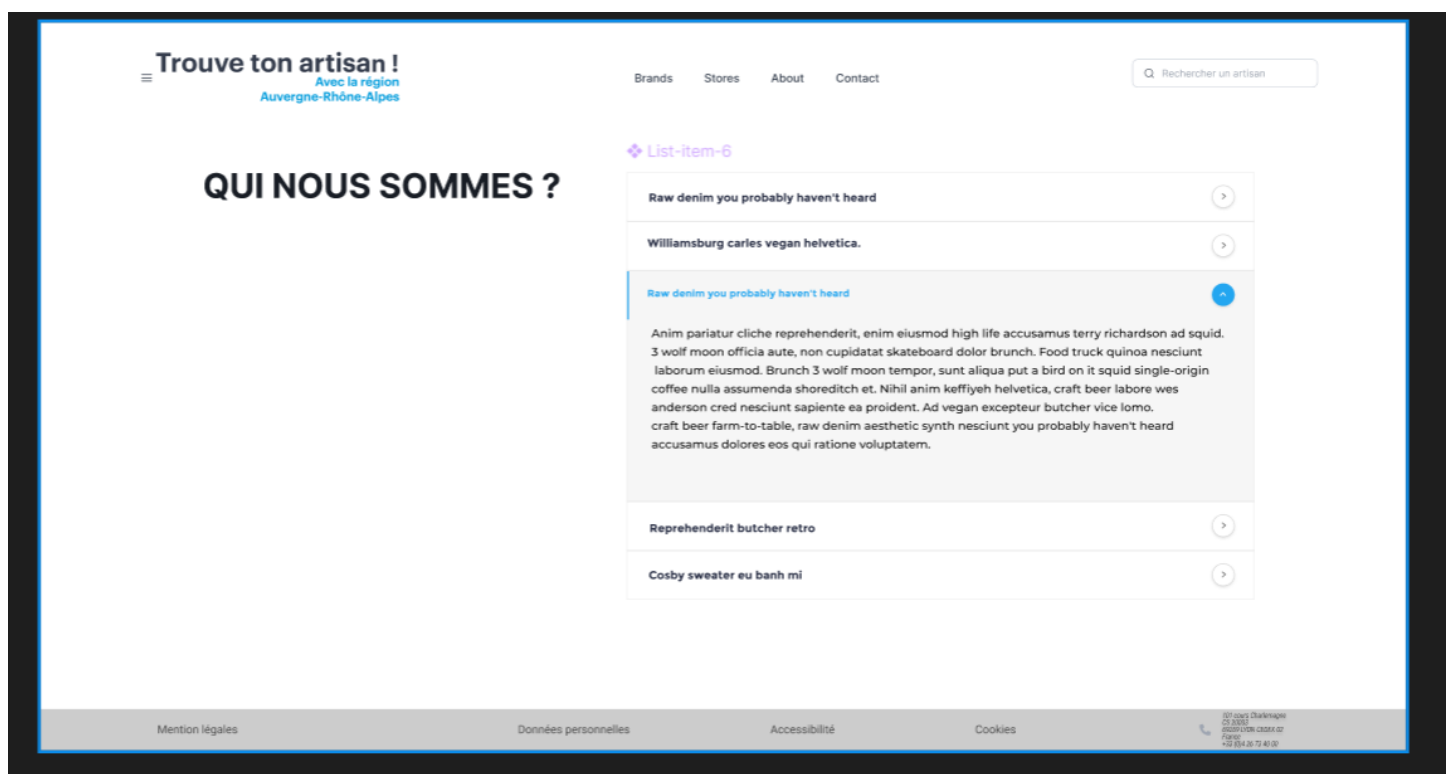


3. Présentation de la base de données

Le modèle conceptuel de données (MCD) du projet repose sur les entités suivantes :

- Artisan : id, nom, email, mot de passe, spécialité, ville, description, site web.
- Categorie : id, nom
- Specialite : id, nom, categorie_id
- Avis : id, note, commentaire, artisan_id
- Utilisateur : id, nom, email, mot de passe
- MessageContact : id, nom, email, objet, message, artisan_id

Ces entités ont été transformées en un modèle logique de données (MLD) conforme à MySQL et intégrées via Sequelize dans le backend Express.



PAGE EN CONSTRUCTION

Cette page est en cours de réalisation.

4. Sécurité mise en place

Voici les mesures de sécurité de base mises en place dans le projet :

- ' Authentification via token (JWT)
- ' Vérification des champs côté frontend
- ' Contrôle d'accès à certaines pages
- ' Protection des routes côté backend

Ces éléments garantissent un minimum de sécurité dans l'utilisation du site par les visiteurs et les artisans.

5. Veille sur les vulnérabilités

Durant le projet, une veille a été effectuée sur les vulnérabilités fréquentes touchant les applications web :

- ' OWASP Top 10 : injection, XSS, mauvaise gestion des sessions
- ' Failles dans npm : vérification régulière avec `npm audit`
- ' Mises à jour des packages sensibles (express, sequelize, bcrypt, etc.)

Aucune faille critique n'a été identifiée dans le projet. Les correctifs ont été appliqués dès l'apparition de vulnérabilités dans les dépendances.

6. Liens du projet

- Dépôt GitHub : <https://github.com/JulienL31/trouve-ton-artisan2>

Ce dépôt contient :

- Le code source complet du projet
- Le script de création de la base de données (SQL)
- Le script d-insertion des données (SQL)
- Site hébergé : <https://artisan.aelys.moe/>

Annexe - MCD et MLD du projet

Modèle Conceptuel de Données (MCD)

Entités :

- Artisan (id, nom, email, mot_de_passe, specialite, ville, description, site_web)
- Categorie (id, nom)
- Specialite (id, nom, categorie_id)
- Avis (id, note, commentaire, artisan_id)
- Utilisateur (id, nom, email, mot_de_passe)
- MessageContact (id, nom, email, objet, message, artisan_id)

Relations :

- Un artisan peut avoir plusieurs avis (1,N)
- Une spécialité appartient à une seule catégorie, une catégorie peut avoir plusieurs spécialités (1,N)
- Un artisan peut recevoir plusieurs messages de contact (1,N)

Modèle Logique de Données (MLD)

Artisan(id PK, nom, email, mot_de_passe, specialite, ville, description, site_web)

Categorie(id PK, nom)

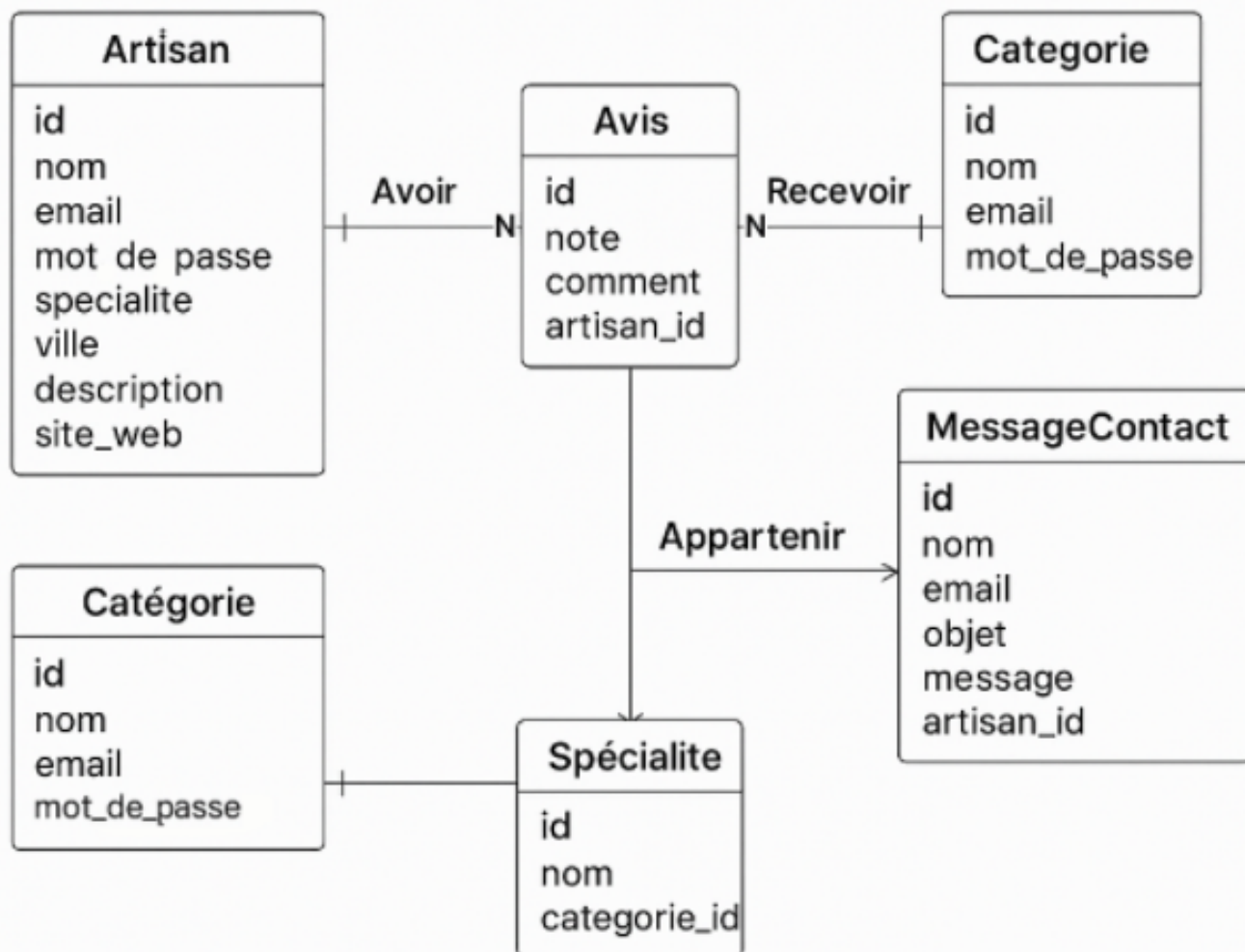
Specialite(id PK, nom, categorie_id FK -> Categorie.id)

Avis(id PK, note, commentaire, artisan_id FK -> Artisan.id)

Utilisateur(id PK, nom, email, mot_de_passe)

MessageContact(id PK, nom, email, objet, message, artisan_id FK -> Artisan.id)

Modèle Conceptuel et Logique de Données



Modèle Logique de Données

